

Attempt questions

1 مستطیل کا رقبہ ہوتا ہے:

A) $l \times b$ B) $\frac{1}{2} \times l + b$ C) $\frac{1}{3} \times l + b$ D) l^2

2 نصف دائرہ کا رقبہ ہوتا ہے:

A) $\frac{\pi r^2}{2}$ B) πr^2 C) $\pi^2 r$ D) $2\pi r$

3 دائرہ جس کا رداس 'r' ہے، کا رقبہ ہوتا ہے:

A) r^2 B) $2\pi r$ C) πr^2 D) $2\pi r$

4 ایک عمودی دائروں سلنڈر کا حجم ہوتا ہے:

A) $\frac{\pi r^2 h}{3}$ B) $\frac{\pi r^2 h}{2}$ C) $\pi r^2 h$ D) $\frac{4}{3} \pi r^2$

5 ایسا مربع جس کا ضلع 'S' ہو، کا رقبہ ہوتا ہے:

A) S B) 4S C) 2S D) S^2

6 اگر کسی قائمہ الزاویہ مثلث کے وتر کا مربع اس کے باقی دو اضلاع کے مربع کے مجموعہ کے برابر ہو تو یہ کہلاتا ہے:

A) مسئلہ فیثاغورث B) غیر مساوی اضلاعی مثلث C) مساوی اضلاع مثلث D) متساوی الساقین مثلث

7 ایک مکعب کا حجم جس کا کنارہ 'l' ہو:

A) l^2 B) 3l C) l^3 D) l^4

8 مساوی اضلاع مثلث جس کا ضلع 'a' ہو، کا رقبہ ہوتا ہے:

A) $\frac{1}{2}bh$ B) bh C) $\frac{\sqrt{3}a^2}{4}$ D) $\frac{\sqrt{3}a^2}{2}$